



Material Management System

Całkowita kontrola procesu



PEŁNA IDENTYFIKOWALNOŚĆ
PROCESU

POWTARZALNE
I DOKŁADNE WYDRUKI

WYGRZEWANIE
MATERIAŁÓW

WYMIARY	Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.):	3 komorowa: 850 × 630 × 1740 mm 6 komorowa: 1560 × 630 × 1740 mm
	Max. wymiary urządzenia z otwartymi drzwiami (szer. x gł. x wys.):	3 komorowa: 850 × 1090 × 1740 mm 6 komorowa: 1560 × 1090 × 1740 mm
ŚRODOWISKO	Temperatura eksploatacji:	10+28°C wilgotność powietrza względna od 30% do 60% bez kondensacji
	Temperatura przechowywania:	-20+54°C wilgotność powietrza względna od 10% do 85% bez kondensacji
ZASILANIE	Wymagane przyłącze w warunkach europejskich:	3 komorowa: Wtyczka 1ph 16A CEE 7/7 6 komorowa: Wtyczka 3ph 32A CEE 17
	Długość kabla zasilającego:	2200 mm
	Napięcie:	3 komorowa: 230V AC [210-250V AC] 6 komorowa: 2x230V AC [210-250V AC]
	Częstotliwość:	50-60 Hz
	Maksymalny pobór prądu urządzenia bez dodatkowych akcesoriów:	3 komorowa: 3680 W 6 komorowa: 7300 W
	TEMPERATURA	Zakres temperatury pracy:
ŁĄCZNOŚĆ	Komunikacja:	WiFi, LAN, USB
SUSZENIE	Technologia pracy:	Suche powietrze [aktywnie suszone]
	Przestrzeń komory urządzenia (szer. x gł. x wys.):	470 × 260 × 320 mm
	Objętość komory urządzenia:	39,1 l
	Ilość miejsc na materiały w jednej komorze:	4 (bez limitu w opcji CUSTOM)
	Ilość komór w urządzeniu:	Zależnie od wersji (3 lub 6 komór)
	Maksymalna średnica szpuli filamentu:	220 mm
	Maksymalna grubość szpuli:	90 mm
	System śledzenia materiału:	Smart Material Manager
	Materiały zewnętrznych firm:	Tak, w opcji CUSTOM
	Ustawienia procesu przygotowania materiału:	Predefiniowane / Edycja w opcji CUSTOM
Ustawienia procesu rekrystalizacji:	Predefiniowane	
OPROGRAMOWANIE	Monitorowanie urządzenia i archiwum:	Lokalnie oraz 3DGence CONNECT
	Aktualizacje oprogramowania:	Automatyczne, poprzez USB lub Internet
KONSTRUKCJA	Konstrukcja:	Wolnostojąca, wyposażona w koła jezdne
	Rama:	Stalowa
	Drzwi:	Uszczelnione / Izolowane termicznie z aktywną wentylacją
	Elektronika:	Autorska 3DGence
	Czytnik TAGów NFC	Tak, na frontowej części urządzenia
	Wyświetlacz:	10" TFT pojemnościowy o rozdzielczości 1280 x 768 px
BEZPIECZEŃSTWO	Drzwi:	Zamek mechaniczny z kluczem, czujnik otwarcia drzwi, zabezpieczenie przed przegrzaniem wg DIN 12880 klasa 1.0, klasa 3.1
AKCESORIA	Zestaw do rekrystalizacji wydruków (opcjonalnie) Kartridże ze środkiem osuszającym (Jeden na każdą komorę) Szufłady do przechowywania materiałów w komorze urządzenia (Jedna na każdą komorę) Adapter Wi-Fi Adapter zasilania 1x 3ph 400V 32A / 3x 1ph 230V 32A (do podłączenia dodatkowych 3 komór)	

AMERYKA

3DGence America Inc.
Dallas, Texas,
USA

+1.855.466.3813
inquiries@3dgence.com

EUROPA

3DGence GmbH,
Gradignanstraße 4
64319 Pfungstadt, Niemcy

+49 6157 9118972
cs@3dgence.com

3DGence sp. z o.o.
Graniczna 66
44-178 Przyszowice

+48 32 438 98 63
cs@3dgence.com